Recension

Southwood, T. R. E.: *Ecological Methods. With particular reference to the study of Insect Populations.* 2nd ed. Chapman and Hall. London 1978. ISBN 0-470-26410-1. 524 sidor. Pris 10 £.

Den första upplagan av denna bok kom ut 1966 och blev snabbt mer eller mindre oumbärlig för den ekologiskt arbetande entomologen. Bokens popularitet visas bl a av att ett antal omtryckningar gjorts. Mycket har hänt inom ekologin under de 12 år som gått och en ny "up to date" version av denna bok hälsas därför med stor tillfredsställelse.

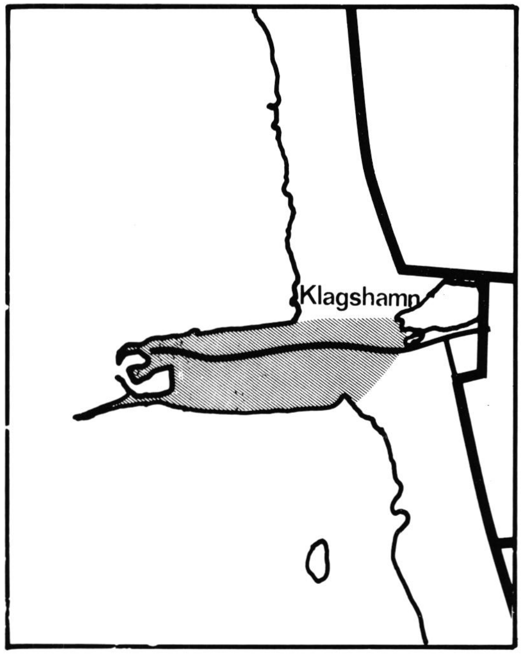
Boken behandlar metoder för ekologiska studier av insekter i fält. Dock nämns inget om mätteknik för omvärldsfaktorer (meteorologiska eller edafiska), ej heller något om experimentella metoder, annat än i undantagsfall.

När man undersöker insektpopulationer tar man stickprov i någon form. Principerna för stickprovstagning liksom individernas fördelning i naturen, vilket är av betydelse för hur stickprovstagningen ska gå till, behandlas i bokens första kapitel. I några efterföljande kapitel beskrivs de olika metoderna för hur populationens numerär (täthet) bestäms (det praktiska handhavandet av djuren och metoderna för utvärdering) och hur man studerar populationsförändringar (natalitet, mortalitet, migration etc.). De sista kapitlen tar upp analysen av åldersfördelning o likn inom populationer (life tables), systemanalys och modellering, diversitet samt produktion-energiflöden. Efter varje kapitel ges omfattande litteraturreferenser.

Den som har använt den gamla upplagan känner sig hemmastadd i den nya, trots att ändringarna och tilläggen är omfattande. De sista kapitlen har dock omarbetats helt.

Författaren, som uppenbarligen har en mycket god översikt över ämnet (vilket inte minst litteraturreferenserna visar), har använt ett klart och enkelt språk samt disponerat det ofantliga stoffet väl, vilket gör boken lätt att använda. För den ekologiskt arbetande entomologen (och även för andra ekologer) är det klart motiverat att skaffa denna bok. Detta gäller även för den som redan har den första upplagan.

Per Douwes



Upprop till fjärilsamlare

Klagshamnsområdet söder om Malmö är välkänt bland fjärilsamlarna. Många har samlat där i synnerhet under senare tid och det har visat sig att detta område hyser en lång rad sällsynta arter. Det kunde vara av stort intresse att sammanställa vad som är känt om områdets storfjärilfauna. Jag avser då Klagshamnspiren och området närmast innanför (det som är streckat på kartan). Jag vore således tacksam om så många samlare som möjligt kunde skicka mig upplysningar om storfjärilfynd (av vanliga så väl som ovanliga arter) från detta område.

Jörgen Fromark
Humanistgatan 8A, 214 56 Malmö